

Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento Festo 575898, modello NEBP-M16W6-K-2-M9W5, è progettato per connettere potenziometri lineari della serie MME ai moduli di misura CPX-CMIX. Questo cavo da 2 metri facilita l'integrazione dei componenti di rilevamento della posizione con il terminale elettrico modulare CPX di Festo, garantendo una trasmissione affidabile dei dati tra sensori e sistemi di controllo. La sua costruzione robusta lo rende adatto per l'uso a lungo termine in ambienti industriali.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 575898
- **Modello:** NEBP-M16W6-K-2-M9W5
- **Lunghezza del cavo:** 2 metri
- **Connessione 1:** Presa M16x0.75, 6 poli, uscita cavo angolata, montaggio con bloccaggio a vite
- **Connessione 2:** Spina M9x0.5, 5 poli, uscita cavo angolata, montaggio con bloccaggio a vite
- **Sezione nominale del conduttore:** 0,49 mm²
- **Diametro del cavo:** 5,5 mm
- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U(PUR)
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio chiaro
- **Materiale dei contatti elettrici:** Bronzo placcato oro, ottone placcato oro
- **Materiale dell'alloggiamento:** TPE-U(PUR)
- **Materiale del bloccaggio a vite:** Ottone nichelato
- **Grado di protezione:** IP65, IP67 (in stato assemblato)
- **Temperatura ambiente:** -20 °C ... 70 °C
- **Temperatura ambiente con cavo in movimento:** -5 °C ... 70 °C
- **Carico di corrente a 40°C:** 2,3 A per 0,34 mm²; 3,6 A per 0,49 mm²
- **Resistenza agli impulsi:** 0,5 kV
- **Caratteristiche del cavo:** Adatto per catene portacavi
- **Raggio di curvatura, cavo in movimento:** ≥ 75 mm
- **Struttura del cavo:** 2 x 0,25 mm² + 2 x 0,34 mm² + 0,49 mm², schermato
- **Conformità CE:** Conforme alla Direttiva RoHS dell'UE
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione
- **Grado di inquinamento:** 1
- **Peso del prodotto:** 160 g

Applicazioni

Il cavo di collegamento Festo 575898 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un feedback preciso sulla posizione, assicurando una trasmissione affidabile dei dati tra sensori e sistemi di controllo.

Note

Per garantire il grado di protezione dichiarato, assicurarsi che il cavo sia correttamente assemblato e installato secondo le specifiche del produttore.